



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四環工三A

授課老師：陳建興,李明燾,林章生,曾光宏,蔡仁雄,葉文正,趙志燁 學分數: 1

課程大綱:

課程在於教授未來之工程師如何權衡工程設計與倫理的衝突與矛盾。主要內容如下:本國際工程趨勢剖析、採購法、商標法、專辦法、專利鑑定與侵權處理、環境倫理與法規、資訊/基因倫理及其法規、學術/職場倫理及其法規。

outline:

The course is focused on how to address the opposite issues between the engineering design and ethics for the future engineering. The content includes international trends, law of procurement act, patent application, identification, right treatment and relative laws, environmental ethics and laws, information/gene ethics and laws, and academic/job ethic and laws.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:20%
期中考:40%
期末考:40%
其它:學期測驗：80%；平時成績：20%。缺席(含事病假)，一次扣總分5分；專題演講，繳交心得報告，一次加總分3分%

本科目教學目標:

- 1.強化人格素養，提升本職學能。
- 2.熟悉法令規範，注重工程倫理。坡地經營管理人才。
- 3.具備環境資源保育理念，與國際接軌。

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	水土保持倫理與法規(含課程介紹) 水土保持系;;;李明燾;老師;	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	彈性授課	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.25~10.02	國際工程趨勢剖析; 生物機電工程系;;;陳建興;老師	
第4週	10.02~10.09	彈性授課;	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.09~10.16	環境倫理與法規 環境工程與科學系;;;蔡仁雄;老師;	
第6週	10.16~10.23	彈性授課;	
第7週	10.23~10.30	專利鑑定與侵權處理 機械工程系;;;趙志燁;老師	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假),5日(五)民族掃墓節補假
第8週	10.30~11.06	彈性授課;	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.06~11.13	期中考 考試地點：BS109 考試時間：15:30;	15~21日期中考試
第10週	11.13~11.20	採購法() 土木工程系;;;葉文正;老師;	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	彈性授課	
第12週	11.27~12.04	採購法() 土木工程系;;;葉文正;老師;	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.04~12.11	彈性授課 ;	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.11~12.18	學術倫理與法規 材料工程系;;;曾光宏;老師	20~24日體育運動週,22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.18~12.25	彈性授課;	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.25~1.01	資訊倫理與法規 車輛工程系;;;林章生;老師	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.01~1.08		10日端午節(放假),12日畢業



		彈性授課	班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.08~1.15	期末考 考試地點：BS109 考試時間：15:30	17~23日期末考試